

# Fi5L-P1

Sistema de Reconocimiento Facial & Detección Temperatura Corporal  
Software de registro de datos para análisis y verificación.



## Rapidez y Seguridad

Medición de temperatura en menos de 1 segundo. Activación de alarma sonora y notas de voz para verificación.



## Control Máscara de Protección

Verifique la identidad incluso si el usuario lleva máscara de protección y genere alarma de voz si no la lleva.



## Control de Accesos y visitas

Conexión con controladores para prestaciones de control horario y de visitas. Trigger para abrir Puertas o tornos de accesos.



## Dispensador gel higiénico

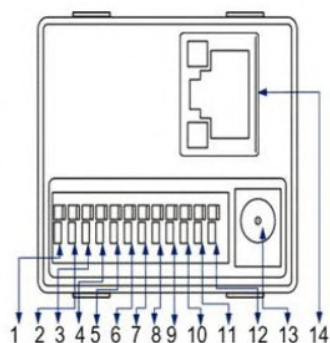
Opcionalmente puede añadirse dispensador de gel en el soporte de pie.

- Control de Temperatura con sensor térmico en 70ms
- Cámara y detector integrada en el equipo
- Distancia de medición 0.5 m, precisión 0.1°C
- Alarma y Nota de voz preventiva : No llevar mascarilla de protección (opcional). Temperatura anormal.
- Reconocimiento facial sin mascarilla de protección > 99.5%, con mascarilla de protección > 95%. Ratio de error < 1%.
- Soporte reconocimiento offline: FR (1:N),
- Proceso de datos avanzado hasta 1000 Gops
- Incluye Software de reporting mostrando nombre, hora, temperatura y acceso autorizado o no con fotografía (opcional).



## Especificaciones Técnicas

<b>Modelo</b>	<b>Fi5L-P1</b>
<b>CPU</b>	28nm processor, equipped 1Tops AI computing capability, support 4-megapixel@30fps
<b>Sistema Operativo</b>	Linux
<b>Sensor</b>	Sensor para Mapa de calor Térmico, algoritmo propio para detección de temperatura
<b>DDR / Flash</b>	4 Gb / 8Gb eMMC
<b>Cámara</b>	1/2.8" progressive scanning CMOS
<b>Display</b>	5" IPS screen, 720 x 1280 resolution; 1920 x 1080: pixel
<b>Almacenamiento de Registros</b>	20.000 (con imágenes)
<b>Luz ambiental</b>	0 - 50,000 Lux con Luz Flash incorporada
<b>Ratio Verificación sin mascarilla</b>	> 99.5%; False Recognition Rate < 1%
<b>Ratio Verificación con mascarilla</b>	> 95%; False Recognition Rate < 1%
<b>Velocidad Lectura</b>	≤ 70ms
<b>Distancia Lectura</b>	Temperatura Max. 0.5 m / Reconocimiento Facial 0,3-0,5 m
<b>Modo Verificación</b>	1:1; 1:N
<b>Modo Autenticación</b>	Reconocimiento Facial / Tarjeta IC
<b>Control de Accesos</b>	Wiegand 26 or 34 bit / Relay
<b>Slot Tarjeta de Memoria</b>	MicroSD, Support 64G
<b>Interfaces</b>	RJ45 (x 1, TCP/IP 100M Ethernet interface) Wiegand Output (Do- D1) RS485 (x2) Input alarma (x2) Relay NO,NC
<b>Otros</b>	Acepta modo offline. Notificación por Voz
<b>Temperatura / Humedad</b>	-20 °C ~ +70 °C / 20%-90%
<b>Fuente alimentación</b>	DC 12V, ± 25%
<b>Certificaciones</b>	CE
<b>Medidas</b>	179 (L) x 132.5 (W) x 28 (H) mm
<b>Peso</b>	2 Kg
<b>Idiomas</b>	English / Chinese / Japanese
<b>Alerta de voz</b>	English / Chinese / Español



1	RS485A	8	ALARM ON (relay normally close end)
2	RS485B	9	ALARM COM (central tapping end)
3	GND	10	ALARM OFF (relay normally open end)
4	WIEGAND 1	11	GND_IN (12V power ground)
5	WIEGAND 0	12	12V0_IN (12V power supply)
6	GND	13	POWER (power supply interface)
7	ALARM IN	14	RJ45

